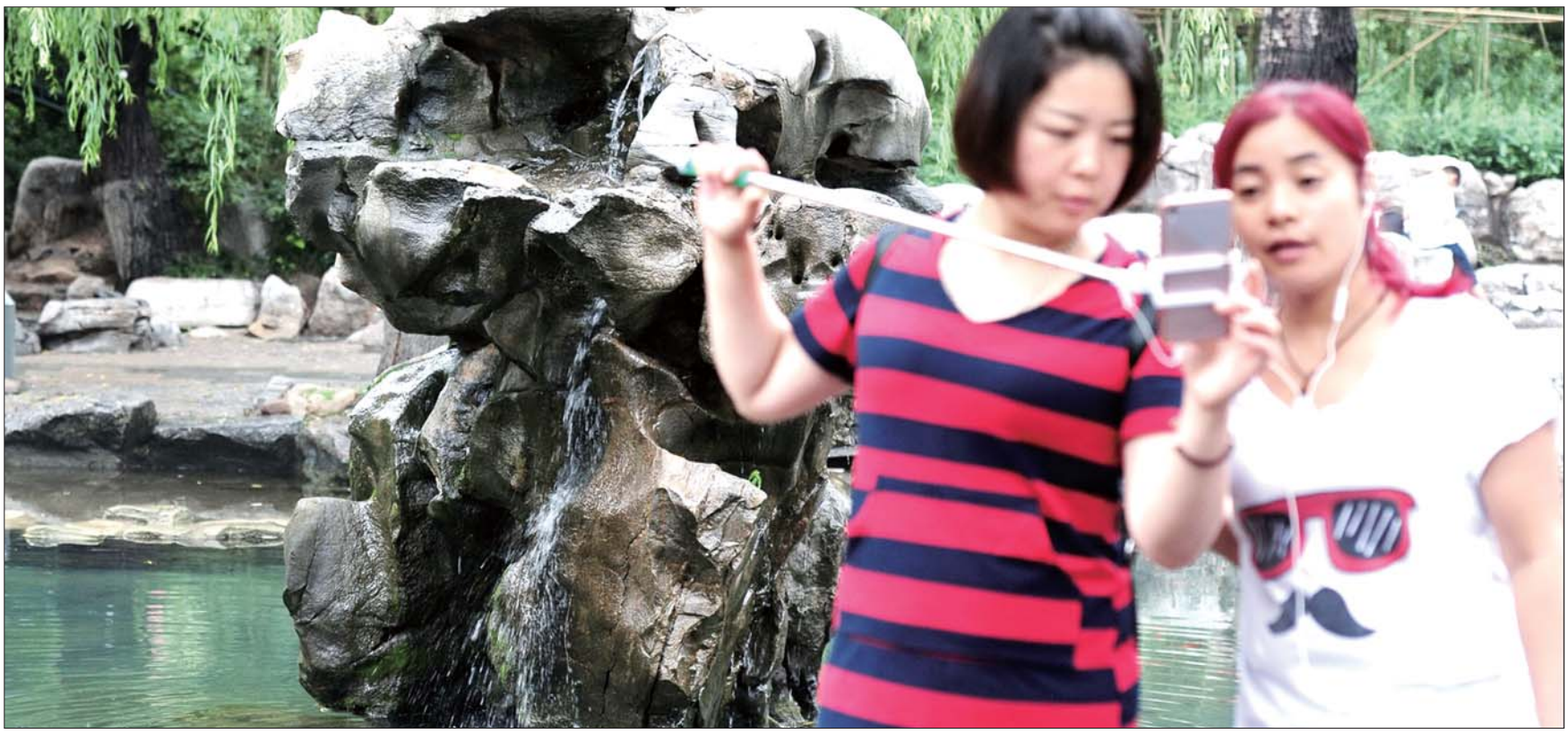
■暴雨守城·泉醒了



16日下午3点月牙泉复涌,当时趵突泉水位突破29米大关。 本报记者 周青先 摄

月牙泉醒了!72名泉全部复喷

等了近三年,趵突泉水位再次突破29米大关

等了近三年,趵突泉水位再次突破29米大关,沉睡了33个月的月牙泉也终于醒了过来。72名泉中月牙泉地势最高,月牙泉复涌意味着济南72名泉全部复喷。泉水水位持续上涨,济南泉水进入最佳观赏期。

本报记者 唐园园

趵突泉水位突破29米大关

16日下午3点07分,在众人期盼下,趵突泉水位成功突破29米。“水位能涨得这么快,主要得益于今天的大雨。降雨主要集中在南部山区,雨水渗漏对泉水补给起到很大作用。”济南市城市园林绿化局局长、市名泉办主任韩永军表示,“这充分说明强渗漏带太重要了,一定要保护好。”

下午两点半,齐鲁晚报记者在趵突泉畔看到,随着趵突泉水位突破29米大关,三股泉眼翻滚出巨大的水轮,大批游客围在泉边观赏、拍照,兴奋异常。

齐鲁晚报记者查阅资料得知,自2003年趵突泉复涌以来,包括今年在内,共有8个年份的趵突泉地下水位超过29米,此番水位超过29米是2014年至今最高的水位。根据济南市气象局预报显示,接下来济南还将迎来多场降雨,泉水水位有望进一步升高。

沉睡33个月“月牙飞瀑”再现

下午三时,趵突泉水位突破29米,月牙泉底部开始涌出小水流,随着水位逐渐上涨,下午三点半左右趵突泉水位涨至29.02米,月牙泉的水流从蘑菇石上方涌出:月牙泉醒了!

“岩石滴水,说明月牙泉醒了。水位再涨涨,就会出现壮观的飞瀑景观。”天下第一泉景区工作人员说,预计明后天水位继续上涨,月牙飞瀑会更壮观。

“月牙泉是72名泉中地势最高的泉池。月牙泉复涌意味着济南72名泉全部复喷。”工作人员表示,月牙泉盛水时,泉水从石中涌出,顺势叠瀑而下,似飞瀑,若水帘,形成泉中之泉的“月牙飞瀑”景观。只有当趵突泉水位达到29米时,月牙泉才会喷涌。

“预计本周末,月牙飞瀑景观将达到最佳观赏时期。”工作人员说。为了看“月牙飞瀑”,济南人已经等了33个月。

雨后群泉撒欢 泉水进入最佳观赏期

齐鲁晚报记者查询历年水位表发现,从8月初到每年的最高水位之间,趵突泉水位一般都会有几十厘米的涨幅,少的时候有20至30厘米,多的时候会达到70至80厘米。

也就是说,从目前泉水景观看,赏泉进入了最佳观赏期。16日早,黑虎泉水位也达到了28.90米,与趵突泉齐头并进。另外,漱玉泉、马跑泉、柳絮泉、金线泉等泉水充沛。护城河沿岸的琵琶泉有阵阵泉水流入护城河,玛瑙泉帘状水流也是生生不息。

“72名泉全面复喷,进入最佳的观赏季节,欢迎市民秋游赏泉。”韩永军局长说。

金鸡岭西坡吸2000方雨水

山体海绵城市建设留住雨水,营造美景

本报8月16日讯(记者 唐园园) 16日强降雨过后,没有被改造的山体冲刷严重,而佛慧山、金鸡岭、兴隆山等山体的海绵工程建设则经受住了考验。

16日,济南市区平均降雨量达到69.1毫米,不少山体都受到了冲刷。齐鲁晚报记者在旅游路西侧一处山体看到,尽管该山体上的绿化较多,但是挡不住暴雨的袭击,山体一侧大量的山石被冲下来,山上的松树也被冲刷倒地,有的甚至被连根拔起。

在该山体另一侧的金鸡岭西坡则完全是另一番景象。16日下午,齐鲁晚报记者在金鸡岭西坡看到,该山体的海绵城市建设已经基本完工,此次强降雨后,山体内的蓄水池中都集满了雨水。济南林场规划建设科王科长说,经过山谷拦蓄、下沉式绿地、旱溪、渗透塘、蓄水池及湿塘等技术手段改造,下雨后光金鸡岭西坡就能吸纳2000立方米的雨水。

进行改造后的海绵山体,不仅没有被冲刷,而且通过利用雨水营造了独特的雨后景观。几处蓄水池蓄满了雨水,在垂直高度近20米的山体部分,一层层地往下形成多层叠水小瀑布景象。

“这叫循环水。用水泵将山底蓄水池中的水抽上来,形成小的瀑布景观效果。”王科长介绍,储存在山中的雨水不仅起到了涵养水土、滋养植被的作用,还要被利用起来,修建成好的景观。

为何山体能像海绵一样把雨水一下子就吸走呢。“金鸡岭西坡的上山道路修建中,首次使用了透水混凝土,吸水效果十分明显。”王科长介绍,400米长的上山车道是用透水混凝土铺装,这种混凝土下面是用碎石铺垫,吸水效果极强。

吃饭塞牙,吃东西困难只因缺了四颗牙

8.19(周五)韩国金牌种植牙专家崔容硕亲临圣贝种牙,前30名预约顾客享价值500元口腔免费检查

“崔容硕教授什么时候来呀?我想让他给我种牙。”家住天桥区的王阿姨又一次拨打了济南圣贝口腔医院的咨询热线87878000。说起王阿姨,该院的工作人员都不陌生,因为王阿姨不止一次打电话询问崔容硕教授什么时候再来圣贝亲诊,而上次崔教授来院王阿姨问了他种植牙的各项细节,后来因其口腔有炎症没种成。不过笔者了解到现在王阿姨的口腔炎症已在圣贝口腔医院治疗好了,随时可以种牙。

“王阿姨,已经确定崔容硕教授将在8月19日(周五)来院亲诊,现在可以帮您预约了,前30名预约顾客还能享受价值500元的口腔免费检查。”济南圣贝口腔医院的咨询医生热心地对王阿姨说。

缺牙四颗 吃饭塞牙、吃东西很困难

笔者犹记得上次崔容硕教授在圣贝为王阿姨亲诊的场景,王阿姨今年60岁,近几年开始面临牙齿脱落的问题,现在左右下颌分别连续缺失4颗。“虽然缺的牙不多,但是严重影响吃饭,吃饭塞牙不说,吃东西很困难,尤其是硬的东西。”王阿姨说,以前看别人缺了牙还一样吃饭,没想到轮到自己身上才发现,缺牙后吃饭会这么困难。

“自从圣贝口腔医院的医生治好我的口腔炎症后,我就一直期盼着崔容硕教授再次来圣贝帮我种植牙,因为我知道对于缺牙,种植牙是最好的修复方式,我就想做最好的。”王阿姨对笔者说。

牙缺失不修复 易导致恶性循环

韩国金牌种植牙专家崔容硕教授对王阿姨说,吃饭塞牙是因为老年人牙齿缺失,如果未及时修复,则可由于邻接牙齿倾斜移位,牙间隙增宽,食物就容易嵌塞其中。

食物在牙齿里腐烂产生的毒素刺激牙龈发炎,导致牙龈出血,慢慢引起牙龈萎缩、牙槽骨吸收、牙齿松动——这些都是牙周病的表现。而牙齿松动后自然就更容易塞牙了,这便形成了一种恶性循环。

崔教授还强调,牙缺失患者,尤其是多颗牙缺失的患者,有着常人无法体会的苦恼,比如咀嚼不方便不能吃自己喜欢的食物,牙槽骨萎缩、面容塌陷显老,讲话漏风、吐字不清等,这些都不同程度地影响着生活质量。因此建议,缺牙者及时种植,拥有一口好牙不仅是自己的福气,也会使整个家庭受益。

选好专家 规划20年牙健康

为响应市民要求崔容硕教授来济亲诊的需求,济南圣贝口腔医院特别邀请崔容硕教授于8月19日(本周五)来院亲诊,凡牙缺失及口腔问题患者皆可拨打健康热线87878000咨询预约,前30名预约顾客还可享受免费口腔检查。

据了解,崔容硕教授是韩国庆北大学齿科博士,韩国金牌种植牙著名专家,韩国顶级口腔整形美容专家,韩国明星口腔整形美容顾问,美国NYU纽约大学种植研究会名誉会员。

在口腔矫治和美容领域,崔容硕教授独创的纯自然牙冠美容和镀膜美白牙齿技术,将美学理念融入到现代齿科治疗中,在保证健康、功能的同时,最大限度地美观口腔美观效果。尤其在种植牙领域,崔容硕教授以其精湛的技艺,自然美观的美齿效果享誉韩国,成为多名韩国当红明星的口腔整形美容顾问。